

## SCHEMA TECNICA



# GranHumus

*Leonardite Granulare*

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA  
N. REG. 0027541/19



**GranHumus** è una materia umica di grande efficacia, è un ammendante dei terreni (leonardite), agisce come un chelante naturale, è una fonte di humus prontamente assimilabile e permanente.

I benefici più evidenti di **GranHumus** come ammendante possono essere: un positivo impatto sulla crescita della pianta, sullo stato di salute della coltura e sull'incremento della sua resistenza a tutti i fattori di stress (siccità, salinità, intossicazione da pesticidi). Questi risultati dipendono dalla capacità di **GranHumus** di aumentare la capacità di scambio cationico, del suo potere tampone su pH avversi del terreno e dalla sua capacità di trattenere umidità.

L'alto contenuto di carbonio, consente a **GranHumus** di stimolare l'attività dei micro organismi antagonisti del terreno. Grazie alle sue eccellenti qualità può essere applicato in tutti i tipi di suolo e di substrati, su

tutte le colture, stimola la crescita delle piante e incrementa il raccolto. **GranHumus** può essere miscelato con tutti i tipi di concimi granulari.

### DATI TECNICI:

- Migliora la struttura, l'ossigenazione del suolo e la capacità di ritenzione idrica.
- Regola il valore del pH della terra verso un pH neutro.
- Riduce l'erosione del fondo.
- Aiuta a neutralizzare le tossine ed assorbe i metalli pesanti.
- Limita la lisciviazione dei fertilizzanti.
- Diminuisce lo stress da salinità.
- Incrementa la produzione di biomassa.
- Sostiene la respirazione e lo sviluppo delle radici.
- Potenzia l'assorbimento dei nutrienti attraverso il sistema radicale.



**Marcello Bellini srl**  
soluzioni naturali per l'agricoltura

Strada Zi Maria, 297 · 04100 Latina (LT) · Tel. **0773.86058**  
Mob. **335.8124017** · email: [marcello@marcellobellini.com](mailto:marcello@marcellobellini.com)  
[www.phsalt.it](http://www.phsalt.it) · [www.terrenialcalini.com](http://www.terrenialcalini.com) · [www.amminofruitbio.com](http://www.amminofruitbio.com)  
[www.marcellobellini.com](http://www.marcellobellini.com)



# SCHEMA TECNICA



# GranHumus

Leonardite Granulare

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA  
N. REG. 0027541/19



## GranHumus Dati Tecnici

Sostanza organica sul tal quale	45%
Sostanza organica sulla sostanza secca	60%
Sostanza organica umificata in % sulla sostanza organica secca	80%
Azoto (N) organico sulla sostanza secca	1%
Rapporto C/N	30
Mezzo estraente:	KOH

## GranHumus Etichetta

**AMMENDANTE  
LEONARDITE  
GRANULARE**

**Descrizione**  
GranHumus è un ammendante del terreno che aiuta la mobilità dei microelementi. È un humus permanente di alta qualità, a lenta cessione, che non può essere facilmente decomposto dai microrganismi del terreno.

**Origine**  
La leonardite (lignite altamente ossidata) è una materia prima naturale con alto contenuto di sostanza umificata (acidi umici e fulvici). La leonardite si genera in uno strato di sedimenti specifici di carbone marrone morbido ossidato che non raggiunge lo stadio del carbone marrone.

**Composizione - Analisi tipica**  
Carbonio (C) organico di origine biologica sulla sostanza secca .....30%  
Azoto (N) organico sulla sostanza secca .....1%  
Sostanza organica sulla sostanza secca .....60%  
Sostanza organica estraibile in % sulla sostanza organica .....60%  
Sostanza organica umificata in % sulla sostanza organica estraibile .....80%  
pH .....6,5

**Peso netto: 25 kg**  
Lotto:  
Data di produzione:  
Data di scadenza

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

# GranHumus®

**Benefici**

- Migliora la struttura e l'aerazione del terreno
- Promuove la respirazione delle radici e ne aumenta lo sviluppo radicale specialmente in senso verticale;
- Migliora l'assorbimento dei nutrienti ed il sistema radicale;
- Migliora la capacità di trattenere l'umidità del terreno;
- Aumenta l'effetto tampone sul pH del terreno;
- Riduce l'erosione del suolo;
- Aiuta a neutralizzare le tossine e sequestra i metalli pesanti nel terreno;
- Riduce la lisciviazione dei concimi;
- Regola il pH del terreno su un range neutro;
- Riduce la salinità del terreno;
- Aumenta la produzione di biomassa;

**Modi d'applicazione, periodi e dosi**

Cultura	Dosi raccomandate
Su tutte le colture	400 kg/ha
Ortaggi in serra	10-20 kg/100 mq
Alberi da frutto	0,5-2 kg/albero durante il trapianto nella buca 10-15 kg/mq durante la prima concimazione nella zona delle radici
Ortaggi in campo aperto	10-15 kg durante la preparazione del terreno o alla prima fertilizzazione del suolo
Cereali, patate, legumi	300-400 kg/ha durante la preparazione del terreno
Piante ornamentali	10-15 kg/m² durante la preparazione del terreno
Tappeti erbosi	20-30 kg/10mq durante la preparazione del terreno o 10kg/100mq ogni anno

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 25°C

**Garanzie e limitazione dei danni**  
La garanzia del venditore è limitata ai termini della guida all'applicazione e, a sua discrezione, l'acquirente si assume qualsiasi rischio per la persona e la proprietà derivanti dall'uso e dalla manipolazione e accetta il prodotto a queste condizioni.

**Fabbricante:**  
**Marcello Bellini s.r.l.**  
Reg. dei fabbricanti nr. 0232918  
P.I.: 03005400693  
Strada Zi Maria, 297 - 04100 Latina (LT)  
Tel. 0773.86058 - 335.8124017  
e-mail: marcello@marcellobellini.com  
sit: www.phsalt.it  
www.terrenialcalini.com  
www.amminofruitbio.com



**Marcello Bellini srl**  
soluzioni naturali per l'agricoltura

Strada Zi Maria, 297 · 04100 Latina (LT) · Tel. **0773.86058**  
Mob. **335.8124017** · email: **marcello@marcellobellini.com**  
**www.phsalt.it** · **www.terrenialcalini.com** · **www.amminofruitbio.com**  
**www.marcellobellini.com**